



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಅಭ್ಯಾಸ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ : WT_7S_8.3_DSERT		ಕರ್ನಾಟಕ ಮಂಡಳಿ
ತರಗತಿ : 7	ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ	ದಿನಾಂಕ : 19/07/2021
ಅಧ್ಯಾಯದ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಹೆಸರು : 8 – ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ		
ಉಪ ಅಧ್ಯಾಯ : ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಸಮ ತಾಪನದ ಕಾರಣ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಪ್ರವಾಹಗಳು.		
ವಿಭಾಗ – ೧		
ಪ್ರಶ್ನೆ ೧)	ಸರಿ ಇರುವುದನ್ನು T ಎಂದು ಅಥವಾ ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದನ್ನು F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.	
ಕ)	ಮುಂಗಾರು ಎಂದರೆ ಋತುವಾಗಿದೆ.	
ಉತ್ತರ	T	
ಖ)	ಮಳೆಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.	
ಉತ್ತರ	F ಕಾರಣ : ಮಳೆಗಳು ಒಂದೊಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ನೀಡಿದರೂ ಬೇರೆ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಮಳೆಯೇ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.	
ಪ್ರಶ್ನೆ ೨) ಕ)	ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಅ) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸಾಮೀಪದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆ) ತಾಪಮಾನವು ಸಾಗರಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇ) ಅ ಮತ್ತು ಆ ಎರಡೂ ಈ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ.	
ಉತ್ತರ	ಇ) ಅ ಮತ್ತು ಆ ಎರಡೂ	
ಪ್ರಶ್ನೆ ೩)	ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ.	
ಕ)	ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ _____ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಗಾಳಿಯು ಬೀಸುತ್ತದೆ.	
ಉತ್ತರ	ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ವಾಯುವ್ಯ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಗಾಳಿಯು ಬೀಸುತ್ತದೆ	
ಖ)	ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಅಸಮ _____ ಗಾಳಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.	
ಉತ್ತರ	ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಅಸಮ ತಾಪನದಿಂದಾಗಿ ಗಾಳಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.	
ವಿಭಾಗ - ೨		
ಪ್ರಶ್ನೆ ೪)	ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.	



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



ಉತ್ತರ

ಮೊನ್ಸೂನ್

ಪ್ರಶ್ನೆ ೫)

ಉತ್ತರ

ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅ) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ - 60° ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ

ಆ) ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ - 0-30° ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ

ಅ) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ - 0-30° ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ

ಆ) ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ - 60° ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ

ವಿಭಾಗ - ೩

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :-

ಪ್ರಶ್ನೆ ೬)

ಉತ್ತರ

ಯಾವುದನ್ನು ಮಳೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

ಮಳೆ ಎಂದರೆ ಮೋಡಗಳಿಂದ ಬೀಳುವ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು. ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ

ಶಾಖವು ಸಸ್ಯಗಳು

ಎಲೆಗಳಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು (ನೀರು) ಹಾಗೂ ಸಾಗರಗಳು, ಸರೋವರಗಳು ಮತ್ತು

ನದಿಗಳನ್ನು ನೀರಿನ

ಆವಿ ಆಗಿ ಪಾರಿವಾರ್ಥಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಆವಿ ಏರುತ್ತದೆ, ತಣ್ಣಗಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಿನ

ಹನಿಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಳೆಯಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ ೭)

ಉತ್ತರ

ಮಳೆಯ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ಮಳೆಯ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ :-

1) ಮಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ನೀರಿನ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ

ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

2) ಮಳೆಯ ನೀರು ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೀರಾಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಇದು

ಜಲಚರಗಳು ಎಂದು

ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ತಳಪಾಯದ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ.

ಮಳೆಯ ಎರಡು ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ :-



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



